

Neo-sim 2019



Inleiding

- Welkomstwoord
- Introductie film ABC.....
- Korte uitleg Neo-sim
- Uitleg ALGO-ritme
- Technical en non-technical skills
- Uitleg van de simulatieruimte



Introductie film ABC.....

Korte uitleg Neo-sim

- Video opnames
- Privacy
- Geen beoordeling, maar leerinstrument
- Rol van betrokkenen bij Neo-sim
- Formulieren



Nu in de praktijk

Waar kunnen we alle spullen vinden?

- Denk aan de intubatiespullen
- Noodmedicatie / Procedurelades
- Procedure EPIC

Procedurelades HC en Post-ic



Reanimatie EPIC

Waar hangt de standaard reanimatielijst?

Resuscitatie-medicatie			Gewicht in grammen																					
			500		750		1000		1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500		5000	
Stofnaam	Concentratie	Dosering																						
Adrenaline	0,1 mg/mL	0,01 mg/kg	0,10	ml	0,10	ml	0,10	ml	0,15	ml	0,20	ml	0,25	ml	0,30	ml	0,35	ml	0,40	ml	0,45	ml	0,50	ml
Glucose 10%		2 mL/kg	1,0	ml	1,5	ml	2,0	ml	3,0	ml	4,0	ml	5,0	ml	6,0	ml	7,0	ml	8,0	ml	9,0	ml	10,0	ml
NaCl 0,9%		10 mL/kg	5	ml	8	ml	10	ml	15	ml	20	ml	25	ml	30	ml	35	ml	40	ml	45	ml	50	ml
Atropine	0,25 mg/mL	0,02 mg/kg	0,1	ml	0,1	ml	0,1	ml	0,1	ml	0,2	ml	0,2	ml	0,2	ml	0,3	ml	0,3	ml	0,4	ml	0,4	ml
Fentanyl	50 mcg/mL	4 mcg/kg	0,04	ml	0,06	ml	0,08	ml	0,12	ml	0,16	ml	0,2	ml	0,24	ml	0,28	ml	0,32	ml	0,36	ml	0,4	ml
Rocuronium	10 mg/mL	0,4 mg/kg	0,02	ml	0,03	ml	0,04	ml	0,06	ml	0,08	ml	0,1	ml	0,12	ml	0,14	ml	0,16	ml	0,18	ml	0,2	ml

Reanimatie EPIC

Hyperspace - Q1 NEO ICU - Radboudumc PRD - E.M.M. VAN LAMOEN-BOSCHMAN

[Epic](#)
[Patiëntenstation](#)
[Mijn rapporten](#)
[Patiënten vandaag](#)
[Afdelingsmanager](#)
[VTGM](#)
[Dubbele controle](#)
[Kennisbronnen](#)
[Research patiënt](#)
[Schipholborden](#)
[Schipholbord Hartcatherisatie](#)

Verzekering: Geen
 Huisarts:
 HfdBhd. opname: HEIJST, A
 HfdBhd. polikliniek: Geen
 Locatie, Kamer en bed: Q1 NEO ICU UMCN, NICU 01

HIP Status: Geen
 Gelim Beleid: **Volledig**
 Allergieën: Geen allergieën bekend
 Bloedgroep: Bpos, (antistofscreening verlopen)

mijnRadboud: Er bestaat g
 Contactpers.:
 Ter info: Geen
 L., Gew., BSA, BMI: Geen,
 CSN: 56594669

Samenvatting ? | Wijzig grootte

[Samenvatting](#)
[Dossieroverzicht](#)
[Resultaten](#)
[Werklijst](#)
[Verpleegplan](#)
[MTR](#)
[Observatielijst...](#)
[Vochtbalans](#)
[Notities](#)
[Orders](#)
[Dienst](#)
[Opname](#)
[Overplaatsing](#)
[Ontslag](#)
[Beelden](#)
[Medicatie](#)

[Klinisch overzicht - PICU/NICU](#)
[Controles grafiek](#)
[VPK Notities \(48u\)](#)
[Werklijst taken](#)
[Overdracht pediatie](#)
 Meer ▾

Rapport: [Klinisch overzicht - PICU/NICU](#)

Directe links naar detailrapporten

Algemeen	Respiratie	Circulatie	Bloeding	CZS	Comfort
Voeding	Renaal	Metabool	BVT, ECG, EEG	Wonden, implantaten en research	Infectie
Pijn					

Vitale gegevens Rapport

	26-01 00:01	27-01 00:01	28-01 00:01	Meest recent
Temperatuur [°C] (°C)	37,5 36,8	36,8-37,5	37,5	
Hartfrequentie [sl/min] (sl/min)	183 123	135-168	123-183	138-165
Pols [sl/min] (sl/min)	185 122	135-167	122-185	136-165
Ademhalingsfrequentie [sl/min] (sl/min)	63 29	29-63	29-55	29-60
NIBD [mmHg]	84 58	58/37-61/28	84/59	
SpO2 [%] (%)	100 75	75-100	83-99	92-99

Vochtbalans Rapport

	26-01 00:01	27-01 00:01	28-01 00:01
Per os			0
Infuus (ml/kg)	66,5 (21,9)	57,8 (19)	20 (6,7)
Bloed	60		
Sonde	10	13	13
TPV	232,9	305	127,5
Totale inname (ml/kg)	369,3 (121,9)	375,8 (123,7)	160,5 (53,7)
Urine (ml/kg/uur)	263 (3,6)	267 (3,7)	153 (4,4)
Braken/maagsonde	28,5 (0,4)	18 (0,2)	4 (0,1)
Faeces		0 (0)	
Totale uitscheiding	291,5	285	157
Netto	+77,8	+90,8	+3,5

Braken/spugen (geschat) 1 x

Respiratie Rapport

Lab data (Laatste 48 uren)

Geen

O2/Beademing data (Laatste 4)

	28-01 06:00	28-01 07:00	28-01 08:00	28-01 10:00
Ademhalingsfrequentie (sl/min) (sl/min)	35	38	29	60

Geselecteerde labresultaten (Tot laatste 2 resultaten van de afgelopen 72 uur) Rapport

	26-01 05:45	28-01 05:40
Hemoglobine	8.6↑	9.9
Hematocriet	0.39↑	0.44
Trombocyten	24↑	69↑

Beeldvorming (Laatste 168 uur) Rapport

27-01 1637	CR BUIKOVERZICHT	Beeldmateriaal
26-01 1449	MR NEURO PEDIATRIE CEREBRAAL SCREENING	Beeldmateriaal
24-01 1105	US SPOED NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
23-01 1235	US SPOED NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
23-01 1120	US SPOED NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
23-01 0925	US SPOED NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
22-01 1131	US NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
21-01 1920	US SPOED NEONAAT CEREBRAAL	Beeldmateriaal
21-01 1620	CR THORAX OP IC	Beeldmateriaal
21-01 1335	US SPOED NEONAAT	Beeldmateriaal

Probleemlijst Opmerking

Probleemlijst

Ziekenhuis

- AD 39+5, AS GG 2750 asfyxie
- Perinatale infectie, meningitis uitgesloten

Medicatie Rapport

Gepland

Medicatie	Laatste Actie
amoxicilline injpdr	Toegediend
69 mg, IV, Elke 8u	28-01 09:59
gentamicine 11 mg in NaCl 0.9% 3.3 ml infuus	Toegediend

Rapportviewer

← Vorige

Huidig reanimatiebeleid

Datum actief	Reanimatiebeleid	Order-ID	Opmerkingen	Gebruiker	Context
21-1-2016 13:18	Volledig beleid	92423591		E.D. Porsius	Klinisch

Vragen bij huidige reanimatiestatus

Vraag	Antwoord	Opmerking
Overlegd met:	Niet met patient overlegd (toelichten)	

Reanimatiebeleid-historie

Datum actief	Datum inactief	Reanimatiebeleid	Order-ID	Opmerkingen	Gebruiker	Context
Deze patiënt heeft een huidige reanimatiestatus maar geen historische reanimatiestatus.						

IC Neonatal - Radboudumc
Reanimatie lijst
28-1-2016 11:47

Rekengewicht: 2750 g

tubemaat	cuffed
2.5mm < 1 kg	
3.0mm < 3 kg	
3.5mm < 5 kg	

SVT/CV	Defibrillatie		
3	12	12	J

Medicijn	Dosering	ml	Eenheid	Route	Instructie
Adrenaline (Epinefrine 0,1 mg/ml)	0,0275 mg	0,275 ml	mg/kg	iv	Gebruik de 1:10.000 oplossing (=0,1 mg/ml)
Vaatvulling (NaCl 0,9%)	27,5 ml	27,5 ml	ml/kg	iv	
Naloxon (Narcan 0,4 mg/ml)	0,275 mg	0,69 ml	mg/kg	iv	
Glucose 10%	0,55 g	5,5 ml	ml/kg	iv	
Fentanyl (50 mcg/ml)	5,5 mcg	0,11 ml	mcg/kg	iv	Premedicatie bij "elective" intubatie! In 5 minuten in laten lopen!
Atropine (0,25 mg/ml)	0,055 mg	0,22 ml	mg/kg	iv	Uitsluitend bij vagaal-gemedieerde bradycardie!
Rocuronium (10 mg/ml)	1,1 mg	0,11 ml	mg/kg	iv	Premedicatie bij "elective" intubatie!

Defibrillator



BLS

- Veilig benaderen
- Stimuleer en beoordeel reactie
- Roep om hulp
- Luchtweg vrijmaken
- Kijk naar de patiënt , luister, voel
- 5 initiële beademingen
- Beoordeel de circulatie: hartfrequentie,
- Hartmassage
- Herevaluatie mbv ABC methode
- Zoek meer hulp als nodig

Adrenaline

Een pasgeborene met een gewicht van 3000 gr krijgt Adrenaline toegediend.

Adrenaline: 0,5 mg/5ml

Dosering: 10 microgram/kg

Hoeveel ml. Adrenaline trek je op?

Antwoord:

Gewicht: 3000 gr = 3 kg

Dosering: 10 microgram/kg

Adrenaline: 0,5 mg/5ml = 0,1 mg/ml = 100 microgram/ml = 1 microgram/0,01 ml

Nodig: 3 kg x 10 microgram/kg = 30 microgram Adrenaline nodig

30 microgram x 1 microgram/0,01 ml = 0,3 ml Adrenaline (0,5mg/5ml)

Vragen????

